

## VITAMIDE® BW1XBK6468

Polyamide 6

Jackdaw Polymers

### Описание материалов:

VITAMIDE® BW1XBK6468 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация                  |                      |                   |                       |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| Внешний вид                         | Черный               |                   |                       |
| Физический                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания       |
| Удельный вес                        | 2.64                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183   |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)       | 0.60                 | %                 | ASTM D570, ISO 62     |
| Механические                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания       |
| Прочность на растяжение (Break)     | 180                  | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2  |
| Удлинение при растяжении (Break)    | 2.0                  | %                 | ASTM D638, ISO 527-2  |
| Флекторный модуль                   | 7000                 | MPa               | ASTM D790, ISO 178    |
| Флекторный стресс                   |                      |                   |                       |
| --                                  | 230                  | MPa               | ISO 178               |
| Break                               | 230                  | MPa               | ASTM D790             |
| Воздействие                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания       |
| Незубчатый изод ударная прочность   | 15                   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180               |
| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания       |
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   |                       |
| 0.45 MPa, Unannealed                | 210                  | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed                 | 170                  | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/A |
| Пиковая температура плавления       | 225                  | °C                | ASTM D2117, ISO 1218  |
| Электрический                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания       |
| Удельное сопротивление поверхности  | 1.0E+5               | ohms              | ASTM D257, IEC 60093  |
| Воспламеняемость                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания       |
| Огнестойкость                       | HB                   |                   | UL 94                 |

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

**Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.**

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

